



История нашей планеты знает немало этапов глобального потепления. Наиболее древний из таковых насчитывает возраст около 135 миллионов лет. Сегодня найдено достаточно много осадочных пород, которые могут свидетельствовать и доказывать, что в истории Земли есть место, для пока что неизвестных этапов глобального потепления на планете.

Так, к примеру, по осадкам можно определить, что примерно 55 миллионов лет назад произошло массовое потепление из-за выбросов метана. Продолжался этот катаклизм примерно 200 тысяч лет, такой продолжительный период привел к гибели 30-50 % всех форм жизни, тогда существовавших только на уровне глубоко океана, однако он же дал стимул к возникновению новых форм жизни, которые стали обитать близ поверхности.

Астрономами Университета Джонса-Хопкинса были собраны в единую смысловую цепь все сведения геологии, астрономии и палеонтологии. После чего ими была высказана гипотеза о том, что примерно 2 млн лет назад существовавший тогда озоновый слой Земли, который как и сейчас обеспечивает задержку ультрафиолетового излучения от Солнца, просто сдуло, унесло в космические бескрайние просторы. Понятно, что данное явление привело к катастрофе земного масштаба во всех существовавших тогда живых океанах. Свидетельствовать о подобной ликвидации могли факты, после бурения океанского дна. В процессе этого бурения был обнаружен крайне необычный изотоп железа, который, скорее всего, ничто иное, как остаток вещества, заброшенного на нашу планету при взрыве сверхновой. Палеонтологами же было обнаружено, что около 2 миллионов лет назад случилось общее массовое вымирание фитопланктона и прочих морских организмов.

Еще один вариант того, кто мог убить озоновый земной слой - это звезда Антарес, она располагается на расстоянии около 160 световых лет сегодня, однако в тот период она находилась намного дальше кластера Scorpius-Centaurus OB.